

**Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

РГП «Казгидромет»



**Гидрометеорологическая информация по горным рекам №17
(Ежедневный бюллетень селевой опасности дождевого генезиса)
на «27-29» мая 2023 г.**

(период действия бюллетеня с 21 ч. «26» мая по 21 ч. «29» мая 2023 г.)

дата составления: 26.05.2023 г.

Адрес: г. Астана, Мангилик ел, 11/1
г. Алматы, Абая, 32

Дежурный синоптик:	С. Бердибекова	тел.: 8(7172) 79-83-75	e-mail: ukpp@meteo.kz
Дежурный инженер-гидролог:	А. Молдагалиева	тел.: 8(7172) 79-83-94	e-mail: ugpastana@meteo.kz
Начальник УИСППС:	Р. Яфязова	тел.: 8(727) 267-64-87	e-mail: seli@meteo.kz

Прогноз погоды по горной территории РК на «27» мая 2023 года

Иле Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Ветер восточный 9-14, днем при грозе порывы 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 0-5, днем 12-17 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 0-5 мороза, днем 5-10 тепла.
Кунгей Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Ветер восточный 9-14, днем при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, днем 13-18 тепла.
Терискей Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Ветер восточный 9-14, днем при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 12-17 тепла.
Жетысу Алатау	Днем местами небольшой дождь (0,0-0,9 мм), гроза. Ветер восточный 9-14, при грозе 15-20 м/с. на 2000 м: Температура воздуха ночью 1-6, днем 15-20 тепла. на 3000 м: Температура воздуха ночью 0-5, днем 10-15 тепла.
Киргизский Алатау	Днем местами кратковременный дождь (1,0-6,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 17-22 тепла.
Таласский Алатау (Жамбылский)	Днем местами кратковременный дождь (1,0-6,0 мм), гроза. Ветер северо-восточный 9-14, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 4-9, днем 17-22 тепла.
Таласский Алатау (Туркестанский)	Без осадков. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 6-11, днем 17-22 тепла.
Угамский хребет	Без осадков. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 8-13, днем 20-25 тепла.
горы Мангистау	Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 20-25, днем 30-35 градусов тепла.
Саур	Днем местами дождь (1-2 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, днем 15-20, местами 12 тепла.
Тарбагатай	Днем местами дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный, северный 9-14, днем местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 3-8, местами 12, днем 19-24 тепла.
Казахстанский Алтай	Днем местами дождь (1-3 мм), гроза. Ветер северо-западный 9-14, днем местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 2-7, местами 12, днем 18-23, местами 15 тепла.

Консультативный прогноз погоды по горной территории РК на «28-29» мая 2023 года

Алматинская: 28-29 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0,0-20,0 мм). Температура воздуха 28-29 мая ночью 0-5 тепла, днем 10-15 тепла.

Область Жетісу: 28 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0,0-20,0 мм), 29 мая ожидается дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 28-29 мая ночью 0-5 тепла, днем 10-15 тепла.

Жамбылская: 28-29 мая ожидается дождь (0,0-14,0 мм). Температура воздуха 28-29 мая ночью 2-7 тепла, днем 15-20 тепла.

Туркестанская: 28-29 мая без осадков. Температура воздуха ночью 6-11, днем 17-22 тепла.

Мангистауская: 28-29 мая ожидается дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 28-29 мая ночью 15-20, днем 23-28 тепла.

Абайская: 28-29 мая ожидается дождь (0,0-7,0 мм). Температура воздуха 28-29 мая ночью 2-7 тепла, днем 18-23 тепла.

Восточно-Казахстанская: 28 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0,0-20,0 мм), 29 мая ожидается дождь (0,0-10,0 мм). Температура воздуха 28-29 мая ночью 3-8 тепла, днем 12-17 тепла.

Обзор по горным рекам Иле Алатау по состоянию на 26 мая 2023 года

За прошедшие сутки на горных реках Иле Алатау наблюдались колебания уровня воды. На реке Проходная – ГП устье подъем уровня воды на 2 см. Температурный фон в горах держится в пределах от 5 °С мороза до 15 °С тепла. В 6 часов утра нулевая изотерма находилась на высоте 3040 м.

Сведения о режиме горных рек Иле Алатау

на «26» мая 2023 г.

№	Река	Пункт	Высота. м	Температура воздуха. °С			Осадки. мм		Уровень воды. см		Расход воды. м³/с			Измене- ние уров- ня за сут- ки (8 час.). см	Мут- ность
				Макс. 25.05	Мин. 26.05	08 ч 26.05	День 25.05	Ночь 26.05	Ср. 25.05	08 ч 26.05	Ср. 25.05	Макс. 25.05	08 ч 26.05		
1	Киши Алматы	МС Мынжилки	3017	3.0	-4.5										*
2	Киши Алматы	ГП Мынжилки**	3017												*
3	Киши Алматы	ГП а/б Туюксу	2466			5.00			600	600				0	*
4	Киши Алматы	МС Шымбулак	2200	12.0	3.9										*
5	Киши Алматы	ГП Сарысай	1928			8.00			251	251	0.82	0.82	0.82	0	*
6	Киши Алматы	ГП Медеу	1700			11.0			101	98				-3	*
7	Батарейка	ГП д/о Просвещенец	1569			11.0			59	59	0.23	0.23	0.23	0	*
8	Киши Алматы	ГП г. Алматы	1179			12.0			184	183	1.08	1.19	0.98	0	*
9	Бутак	ГП с. Бутак	1475			12.0			250	250				0	*
10	Улкен Алматы	ГП 1.1 км выше озера	2654			0.00			298	298	0.53	0.53	0.53	0	*
11	Улкен Алматы	ГП 2 км выше устья р. Проходной	1471			10.0			263	263				0	*
12	Кумбель	ГП устье	2150			3.00			70	70				0	*
13	Проходная	ГП устье	1422			11.0			276	276	2.16	2.38	2.16	+2	*
14	Терисбутак	ГП устье	1362			11.0			208	208	0.28	0.28	0.28	0	*
15	Каскелен	ГП г. Каскелен	1133			15.0			272	270	3.28	3.38	2.98	-1	*
16	Турген	ГП с. Таутурген	1054			13.0			99	99	2.04	2.03	2.03	-2	*
17	Есик	ГП г. Есик	1279			11.0			191	190				-2	*
18	Талгар	ГП г. Талгар	1199			12.0			287	287				0	*
19	Озеро Улкен Алматы	ГП на северном берегу озера	2500	7.5	-0.4				-198	-209				-11	*
20	Баянкол	ГП с. Баянкол	2169			6.00			65	72				+9	*
21	Коктал	ГП с. Аралтобе	1630			8.00			240	240	9.64	9.64	9.64	0	*
22	Мерке	ГП зим. Улбутуй	1026			14.0			108	107	2.07	2.21	2.02	+1	*

Примечание:

* - нет данных

** - река замерзла

Консультация
о селевой опасности дождевого генезиса на горной территории Казахстана
на «27-29» мая 2023 г.

Области	Селеопасные районы	Гидрометеорологическая ситуация
Алматинская	Иле Алатау	Сезонная снеговая линия находится на высоте ниже 3000 м. Таяние снежного покрова замедлено из-за относительно низкой температуры воздуха. Увлажнение грунта в среднегорной зоне повышенное. 27 мая днем местами ожидается кратковременный дождь (1-7 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28-29 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Из-за низких температур воздуха формирование селя ночью исключено, днем - маловероятно.
	Кунгей Алатау	
	Терискей Алатау	
Жетысуская	Жетысу Алатау	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова замедлено в связи с относительно низкой температурой воздуха. 27 мая днем местами ожидается небольшой дождь (0-0,9 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Из-за низких температур воздуха формирование селя ночью исключено, днем - маловероятно. 29 мая ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Жамбылская	Киргизский Алатау	Сезонная снеговая линия находится незначительно выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 27 мая днем местами ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28-29 мая ожидается дождь (0-14 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Таласский Алатау	
Туркестанская	Таласский Алатау	Сезонная снеговая линия находится незначительно выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 27 мая днем местами ожидается кратковременный дождь (1-6 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28-29 мая осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Угамский хребет	Сезонная снеговая линия находится незначительно выше 3000 м. Таяние снежного покрова продолжается. 27-29 мая осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Мангистауская	горы Мангистау	27 мая осадки не ожидаются. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28-29 мая ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Абайская	Тарбагатай	Среднегорная зона в основном освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 27 мая днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Селевая

		опасность дождевого генезиса отсутствует. 28-29 мая ожидается дождь (0-7 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
Восточно-Казахстанская	Саур	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 27 мая днем местами ожидается дождь (1-2 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Из-за низких температур воздуха формирование селя ночью исключено, днем - маловероятно. 29 мая ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.
	Казахстанский Алтай	Среднегорная зона полностью не освободилась от снежного покрова. Таяние снежного покрова продолжается. 27 мая днем местами ожидается дождь (1-3 мм), гроза. Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует. 28 мая ожидается дождь, временами сильный дождь (0-20 мм). Из-за низких температур воздуха формирование селя ночью исключено, днем - маловероятно. 29 мая ожидается дождь (0-10 мм). Селевая опасность дождевого генезиса отсутствует.

!!! Внимание: Соблюдайте Правила поведения в селеопасной зоне (Приложение 5)

Признаки селевой опасности и Правила поведения в селеопасной зоне

При планировании посещения и пребывания в горах необходимо учитывать прогноз погоды и следить за штормовыми предупреждениями, своевременно реагировать на угрозу стихийного бедствия.

Глубина селевого потока может достигать 40-50 м (особенно на поворотах русла), скорость движения потока – 5-10 м/с и более (в отдельных случаях до 15-20 м/с). При попадании человека в селевой поток летальный исход неизбежен, поэтому соблюдение мер безопасности приобретает особое значение.

Признаки селевой опасности, вызванной выпадением сильных осадков

- ✓ Резкое увеличение расхода и мутности воды в реке.
- ✓ Гул и появление облака грязевой пыли в вышерасположенной части русла реки.
- ✓ Сотрясение грунта при непосредственной близости селя.

Правила поведения в селеопасной зоне

- ✓ Не останавливаться на отдых и не разбивать палаточный лагерь вблизи русла (поймы) реки, сухого русла и на озерной перемычке.
- ✓ Выставлять вперед смотрящего, чтобы он видел, что происходит далеко впереди и мог предупредить о грозящей опасности, а также при заборе воды из реки.
- ✓ При интенсивном выпадении жидких осадков и других признаках селевой опасности, отойти от русла (поймы) реки, сухого русла и подняться по склону долины вверх на 40-50 м.
- ✓ При прохождении селя не убегать от него вдоль русла реки, подняться по склону долины вверх на 40-50 м (из селевого потока могут выбрасываться камни).
- ✓ Не останавливаться под отвесными скалами и крутыми склонами (от сотрясения грунта, при непосредственной близости селя, могут произойти обвалы и камнепады).
- ✓ Не спускаться в русло реки после прохождения селя, возможно его повторное формирование.
- ✓ После схода селя следует остерегаться сползаний склонов, порванных и провисших электрических проводов, поврежденных газовых магистралей.